

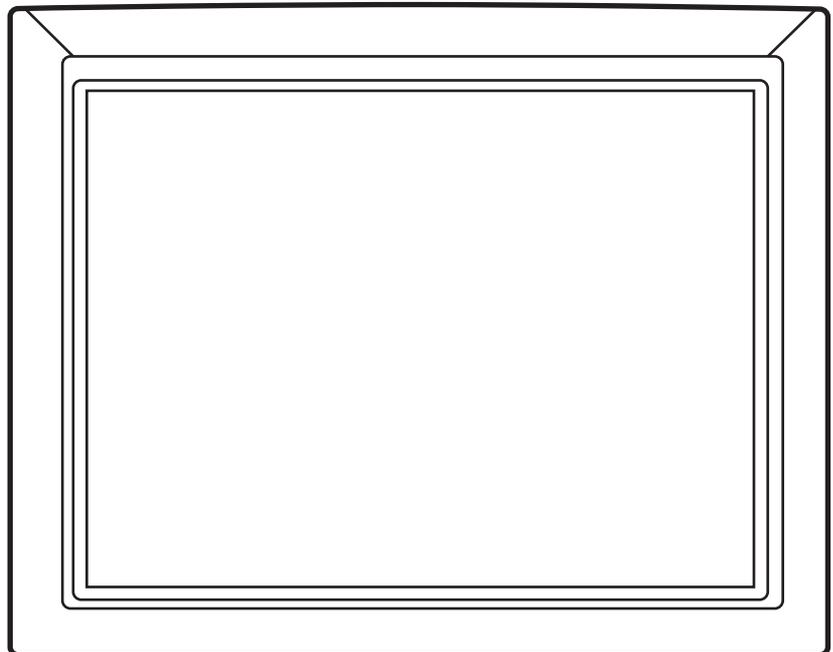


Notice d'utilisation
Touch Panel PC

efector250[®]

E2D400

FR



1 Fonctionnement et caractéristiques

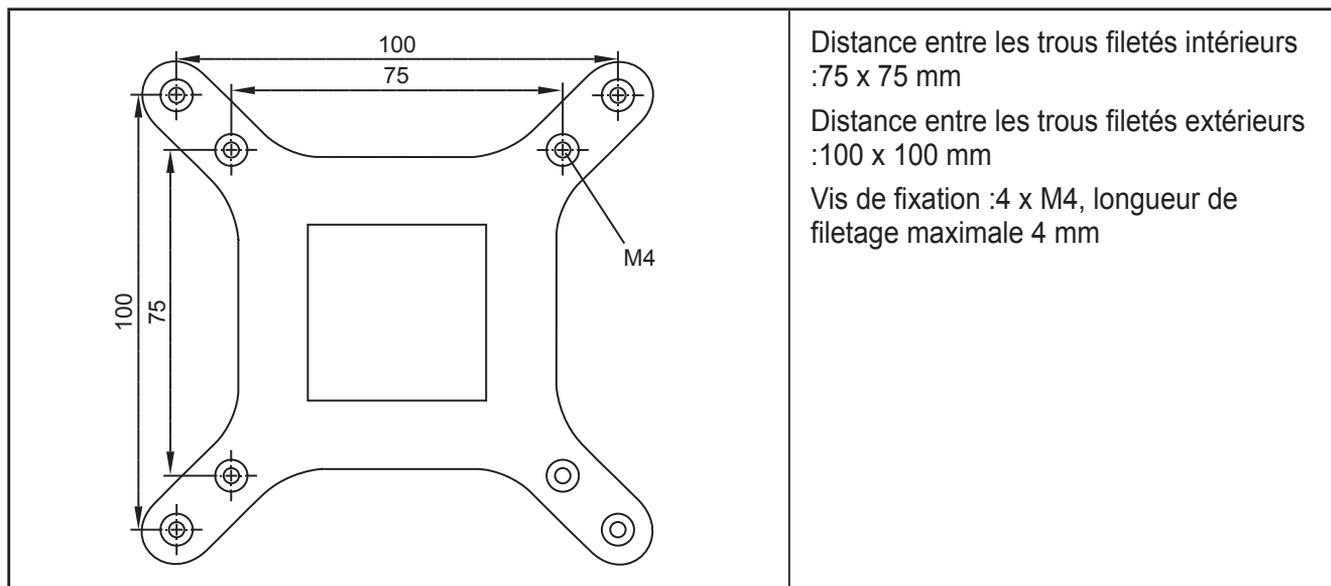
Le Touch Panel PC est un ordinateur de commande à montage flexible avec un écran tactile. L'appareil permet la configuration et l'observation des systèmes suivants:

- détecteurs de reconnaissance d'objets
- détecteurs de vision 3D
- lecteurs multicode
- lecteurs RFID

2 Montage

2.1 Montage mural

Pour montage sur une platine de montage, le dos du Touch Panel PC est équipé avec des trous filetés selon la norme VESA 75/100.

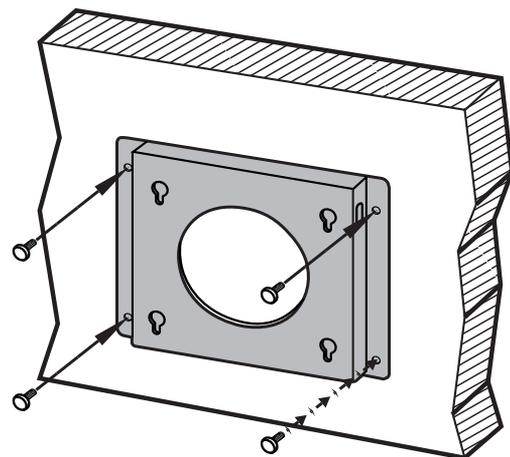


Vous trouvez une platine de montage appropriée sur : www.ifm.com → Fiche technique → E2D401

2.1.1 Montage à l'aide d'une platine de montage E2D401

- ▶ Monter la platine de montage sur une surface plate libre à l'aide de quatre vis.

Assurer que la platine est bien vissée et que le mur supporte le poids du Touch Panel PC.

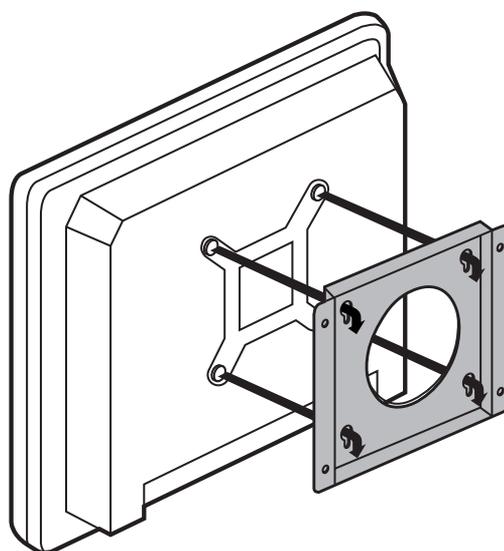


FR

Les trous de montage de la platine de montage sont conformes à la norme VESA 100.

- ▶ Visser les quatre vis M4 fournies dans les trous filetés extérieurs du Touch Panel PC et les serrer.
- ▶ Insérer les têtes des vis dans les trous de montage de la platine de montage et tirer le Touch Panel PC prudemment vers le bas.

Vérifier si les quatre vis sont bien positionnées dans les trous de montage correspondants.



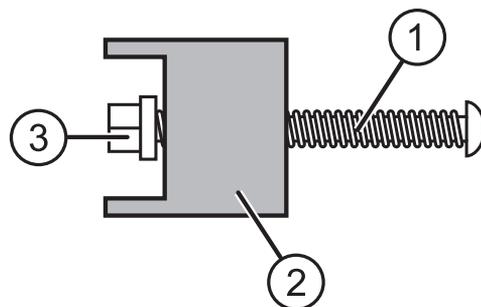
2.2 Montage en armoire

Le kit de montage E2D402 peut être utilisé pour le montage en armoire :

www.ifm.com → Fiche technique → E2D402

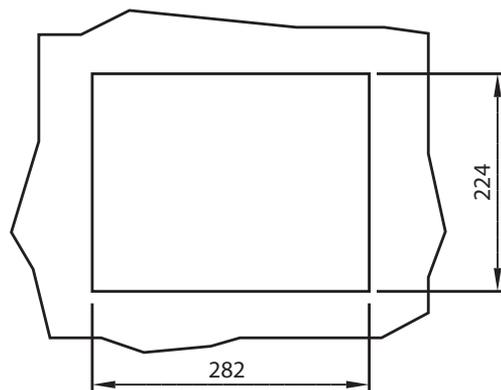
Le montage en armoire à l'aide de ce kit de montage est décrit ci-dessous.

- ▶ Visser les vis (1) du kit de montage dans les six équerres de fixation (2).
- ▶ Installer les embouts plastiques (3) et les visser.



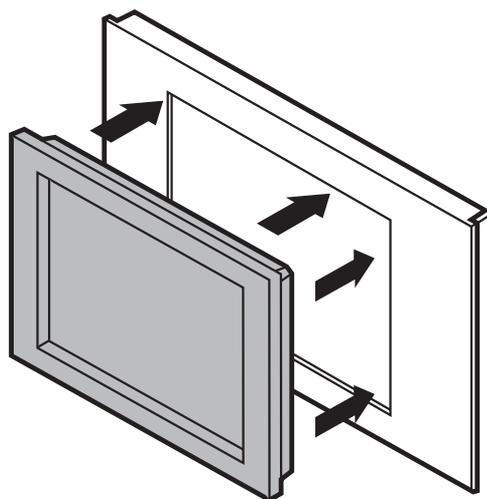
Pour fixer le Touch Panel PC dans un cadre de montage, il faut une découpe rectangulaire de 224 mm x 282 mm.

Epaisseur maximum du cadre : 5 mm



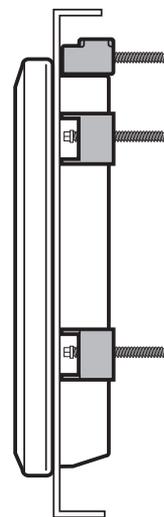
- Placer le Touch Panel PC dans le cadre de montage.

A noter que l'indice de protection IP 64 de la face frontale n'est garanti que si le cadre a la même étanchéité.

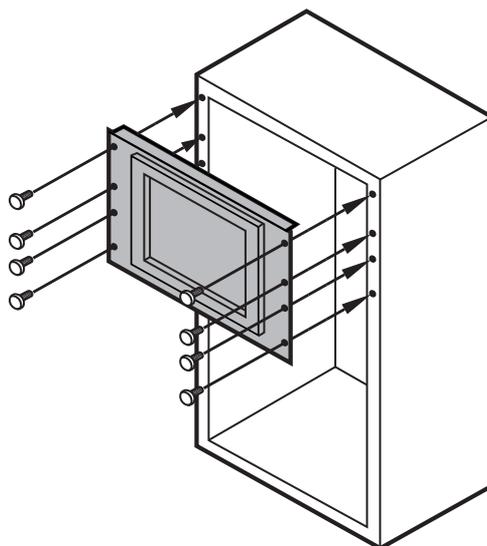


Des fentes réceptrices sur les côtés du Touch Panel PC pour fixer les équerres de fixation sont prévues.

- Placer les équerres de fixation dans les fentes réceptrices.
- Serrer les vis des équerres de fixation pour fixer le cadre de montage.



- Placer le cadre de montage avec le Touch Panel PC dans l'armoire électrique et le visser.



FR

3 Raccordement électrique

1: sortie audio, prise jack, 3,5 mm	7: interface COM3 (RS232/422/485)
2: bouton reset	8: interface COM1 (RS232)
3: interfaces USB 2.0	9: alimentation en tension 9...28 V DC connecteur coaxial à verrouiller
4: interfaces RJ45 Ethernet	10: interrupteur de réseau
5: sélecteur AT/ATX	
6: connecteur VGA	

L'alimentation du Touch Panel PC se fait par une alimentation externe (fournie).

- Raccorder le connecteur d'alimentation en DC (9) avec le Touch Panel PC.
- Raccorder le détecteur via une des interfaces Ethernet RJ45 (4) avec le Touch Panel PC.

Pour les câbles de raccordement appropriés consulter : www.ifm.com.

Outre les interfaces Ethernet, le Touch Panel PC a en plus quatre interfaces USB2.0 et deux interfaces série.

4 Mise en service

Le système d'exploitation Windows® 7 ainsi que le programme utilisateur pour PC pour les détecteurs sont préinstallés sur le Touch Panel PC.

- ▶ Appuyer sur l'interrupteur de réseau (10) pour le démarrage.

Quand le PC est complètement démarré, l'interface bureau est affichée.

4.1 Démarrer le programme utilisateur pour PC du détecteur raccordé.

Des liaisons pour les programmes utilisateur des détecteurs supportés sont installées sur le bureau.

- ▶ Double cliquer sur les liaisons programme jusqu'au programme utilisateur désiré.

> Le programme utilisateur est démarré.

Pour des informations plus détaillées sur la configuration réseau et pour le paramétrage, voir le manuel de programmation du détecteur.

